

Предыдущее название: Известия Российской академии наук. Техническая кибернетика (с 1992 по 1993 год)
Известия Академии наук СССР. Техническая кибернетика (с 1963 по 1991 год)
Известия Академии наук СССР. Отделение технических наук. Энергетика и автоматика (с 1959 по 1962 год)

Номер: 3 Год: 2019

ТЕОРИЯ СИСТЕМ И ОБЩАЯ ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

ОСОБЕННОСТИ ПОСТАНОВКИ ЗАДАЧИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ДВИЖЕНИЯ УПРАВЛЯЕМОГО ОБЪЕКТА В ОКРЕСТНОСТИ НЕУСТОЙЧИВОГО СОСТОЯНИЯ РАВНОВЕСИЯ 4-9

Г. А. Степаньянц

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОВОРОТОМ ТВЕРДОГО ТЕЛА ПРИ ПОМОЩИ ВНУТРЕННЕЙ МАССЫ 10-23

Ф. Л. Черноусько, А. М. Шматков

АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ПОТЕРИ ТЯГИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ПРИ ИНТЕНСИВНОМ СТАРТЕ 24-33

С. А. Решмин

МЕТОД ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ НЕЛИНЕЙНЫХ НЕПРЕРЫВНЫХ СИСТЕМ СОВМЕСТНОГО ОЦЕНИВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ 34-47

Л. Г. Давтян, А. В. Пантелеев

ОБ УПРАВЛЕНИИ ДВИЖЕНИЕМ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ИЗБЫТОЧНЫМ ЧИСЛОМ УПРАВЛЯЮЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ 48-54

Е. С. Брискин, Н. Г. Шаронов

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВРАЩАТЕЛЬНЫМ ДВИЖЕНИЕМ ТВЕРДОГО ТЕЛА С КОМБИНИРОВАННЫМ КРИТЕРИЕМ КАЧЕСТВА 55-65

А. В. Молоденков, Я. Г. Сапунков

КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕТОДЫ

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ 66-76

А. М. Грузликов, Н. В. Колесов, Д. В. Костыгов, В. В. Ошуев

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

ПОТОКОВЫЕ АЛГОРИТМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ВЫЧИСЛЕНИЙ В ИНТЕГРИРОВАННОЙ МОДУЛЬНОЙ АВИОНИКЕ 77-86

В. А. Костенко, А. С. Смирнов

ПОСТРОЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПЕНСИОННЫХ ФОНДОВ В РАМКАХ ЗАДАЧИ ОЦЕНКИ ИХ УСТОЙЧИВОСТИ 87-96

А. А. Белолипецкий, М. А. Лепская

ОЦЕНКА СЛОЖНОСТИ АЛГОРИТМА ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЦИКЛИЧЕСКИХ ИГР НА ГРАФАХ 97-105

И. А. Башлаева, Д. В. Ковков

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ КОДИРОВАНИЯ МАРКЕРОВ 106-112

Л. П. Ванг, О. В. Гринчук, В. И. Цурков

РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗОВ И ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ

КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ РАЗНЫХ СПЕКТРАЛЬНЫХ ДИАПАЗОНОВ НА ОСНОВЕ ГЕНЕРАТИВНЫХ СОСЯЗАТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ 113-126

Ю. В. Визильтер, О. В. Выголов, Д. В. Комаров, М. А. Лебедев

НЕОРТОГОНАЛЬНАЯ ДИСКРЕТИЗАЦИЯ КАК ОСНОВА СЖАТИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ВИДЕОИНФОРМАЦИИ 127-139

В. Н. Дрынкин, С. А. Набоков, Т. И. Царева

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ

ПОСТРОЕНИЕ МАРШРУТА ПОЛЕТА ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА НА МАЛЫХ ВЫСОТАХ 140-146

М. Ю. Петров

АЛГОРИТМЫ СТАБИЛИЗАЦИИ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА С НЕЖЕСТКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

147-163

М. Ю. Овчинников, С. С. Ткачев, А. И. Шестопёров

РАСЧЕТ ПРОГРАММНЫХ УПРАВЛЕНИЙ, НЕ ПОРОЖДАЮЩИЙ СИНГУЛЯРНЫХ СОСТОЯНИЙ ГИРОСИСТЕМЫ. II

164-176

Б. Б. Беляев, И. В. Бычков, Э. И. Дружинин, С. А. Ульянов